

Indice

| | |
|---|---|
| Presentazione | 9 |
| <i>Nico Pitrelli, Donato Ramani, Giancarlo Sturloni</i> | |

Sessione speciale "La Società della Conoscenza"

| | |
|---|----|
| La società totale della conoscenza | 15 |
| <i>Pietro Greco</i> | |

| | |
|---|----|
| La conoscenza nella società – proprietà intellettuale e cellule staminali tra storia e comunicazione | 17 |
| <i>Mauro Capocci</i> | |

| | |
|---|----|
| Dentro la società del XXI secolo: la frontiera culturale | 25 |
| <i>Andrea Cerroni</i> | |

Interventi del VI Convegno Nazionale sulla Comunicazione della Scienza

| | |
|--|----|
| Nanotecnologie: divulgazione e dialogo in un progetto europeo | 33 |
| <i>Luigi Amodio, Guglielmo Maglio</i> | |

| | |
|--|----|
| Il mito del 2000 nell'immaginario scientifico degli anni Cinquanta e Sessanta | 41 |
| <i>Enrica Battifoglia</i> | |

| | |
|--|----|
| Uno studio di percezione pubblica della scienza nella città di Roma | 47 |
| <i>Luca Bergamo, Anna Parisi</i> | |

| | |
|--------------------------------|----|
| Fatti un'opinione | 53 |
| <i>Sara Calcagnini</i> | |

| | |
|--|-----|
| Simulazioni divulgative | 61 |
| <i>Manuela Carastro</i> | |
| Un'esperienza di comunicazione scientifica legata al territorio: risultati e prospettive | 67 |
| <i>Tommaso Castellani</i> | |
| Giovani reporter della scienza. La scienza comunicata dai bambini | 71 |
| <i>Gabriele Catanzaro, Daniele Verri</i> | |
| La storia non è magistra/di niente che ci riguardi. John Tyndall e la comunicazione scientifica | 79 |
| <i>Luigi Cerruti, Francesca Turco</i> | |
| Tecnica e strategie di comunicazione scientifica con ipertesti – Venti anni di esperienze | 87 |
| <i>Orlando Ciaffoni, Alessandro Pascolini</i> | |
| Scienza under 18 – Il sapere scientifico della scuola | 93 |
| <i>Francesco Cigada</i> | |
| Science fiction e realtà: La liberazione del mondo di H.G. Wells e il suo influsso sugli scienziati atomici | 97 |
| <i>Vincenzo Cioci</i> | |
| La comunicazione nella valutazione di impatto sulla salute | 103 |
| <i>Liliana Cori, Fabrizio Bianchi, Eva Buiatti, Fulvia Signani, Nunzia Linzalone, Tiziana Siciliano</i> | |
| Musei e apprendimento: il progetto PENCIL come ricerca-azione per costruire linee guida per l'insegnamento delle scienze nei contesti formali e informali | 111 |
| <i>Francesco Cuomo, Emilio Balzano, Marco Serpico</i> | |
| Linguaggi paralleli? Teatro in Matematica | 119 |
| <i>Maria Eugenia D' Aquino</i> | |
| Comunicazione e cittadinanza scientifica | 123 |
| <i>Andrea Declich, Luciano d' Andrea</i> | |
| “Le vacanze del dott. Venter”. Il Sorcerer II e la comunicazione delle biotecnologie | 131 |
| <i>Alessandro Delfanti, Nico Pitrelli, Yurij Castelfranchi</i> | |
| Arte genetica, biotech o transgenica? | 141 |
| <i>Alessandra Drioli</i> | |

| | |
|---|-----|
| Apriamo la mente: il festival del pensiero scientifico del Lazio | 147 |
| <i>Barbara Gallavotti, Gina Ingrassia</i> | |
| Progetto diorami. Un percorso didattico costruito sulla collaborazione tra Università e Museo | 153 |
| <i>Annastella Gambini, Enrico Banfi, Alfredo Broglia, Antonella Pezzotti</i> | |
| La comunicazione scientifica nell'immaginario contemporaneo | 161 |
| <i>Giangiaco Gandolfi, Stefano Giovanardi</i> | |
| Offerta culturale, fidelizzazione del pubblico e stile comunicativo: un'analisi quantitativa al planetario di Roma | 169 |
| <i>Stefano Giovanardi, Giangiacomo Gandolfi, Gabriele Catanzaro, Gianluca Masi, Vincenzo Vomero</i> | |
| I mestieri della scienza – Donne e carriera scientifica secondo undici opinion leader italiani | 181 |
| <i>Daniele Gouthier, Federica Manzoli, Donato Ramani</i> | |
| Comunicare la scienza per immagini. Analisi iconografica di un'opera di comunicazione scientifica | 189 |
| <i>Gianmarco Ieluzzi, Luca Novelli</i> | |
| Donne e scienza: a quali condizioni? Le adolescenti e la carriera scientifica | 197 |
| <i>Vincenza Pellegrino</i> | |
| Fisica on line: uno strumento aperto di comunicazione scientifica, per studenti e insegnanti | 205 |
| <i>Luciano Pes, Andrea Mameli</i> | |
| Communication in Science. Una mappa europea di esperienze, pratiche e bisogni nella comunicazione della scienza | 213 |
| <i>Ilenia Picardi, Emilio Balzano, Mario Campanino, Attilio D'Andrea, Paola Rodari, Alessandra Zanazzi</i> | |
| Qualità della comunicazione ambientale nei siti Web degli enti locali | 223 |
| <i>Matteo Pozzetti</i> | |
| L'universo laboratorio creativo: decalogo di astronomia per artisti | 229 |
| <i>Stefano Sandrelli</i> | |
| Scienza, cinema, scuola: intrecci formativi | 235 |
| <i>Emanuele Serrelli</i> | |

| | |
|---|------------|
| Un approccio interdisciplinare alle biotecnologie. | |
| Pubblico e biotecnologi a confronto | 241 |
| <i>Giovanna Sonda, Floriana Marin</i> | |
| | |
| I giovani, la società, la ricerca scientifica: CusMiBio, un progetto-ponte | |
| Università-Scuola per la formazione e la diffusione della cultura scientifica..... | 249 |
| <i>Giovanna Viale, Tiziana Calciolari, Cinzia Grazioli, Giulio Pavesi,</i> | |
| <i>Paolo Plevani, Maria Luisa Tenchini</i> | |